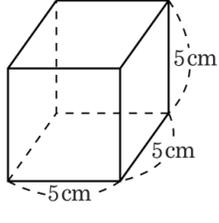
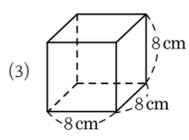
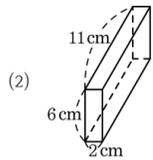
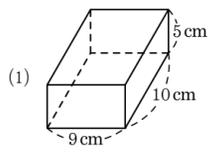


1. 다음 정육면체의 옆넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

2. 다음 직육면체와 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____

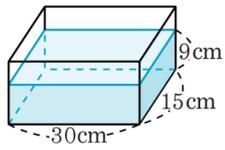
▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 한 모서리가 3cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

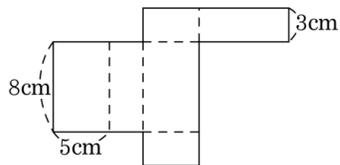
▶ 답: _____ cm^2

4. 안치수가 다음과 같은 물통에 물을 9cm만큼 채운 후 어떤 물체를 넣었더니 물의 높이가 11cm가 되었습니다. 어떤 물체의 부피는 몇 cm^3 입니까?



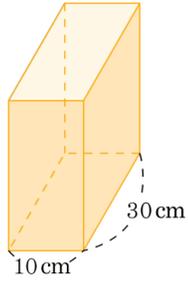
▶ 답: _____ cm^3

5. 다음 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

6. 1.5L 씩 들어 있는 물병 3 개를 다음 그림과 같은 물통에 담으려고 합니다. 물의 높이는 몇 cm 가 되겠습니까?

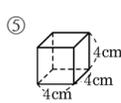
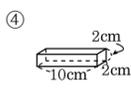
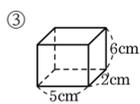
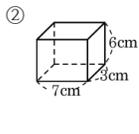
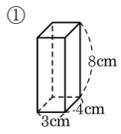


▶ 답: _____ cm

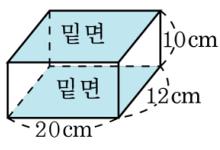
7. 가로가 6 cm, 세로가 7 cm, 높이가 3 cm인 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm^3

8. 다음 중 직육면체의 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

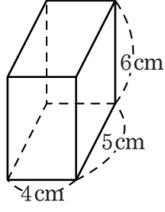


9. 다음 직육면체를 보고 부피를 구하시오.



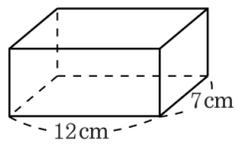
▶ 답: _____ cm^3

10. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



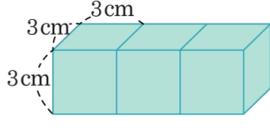
▶ 답: _____ cm^2

11. 다음 직육면체의 겉넓이는 358cm^2 입니다. 겉넓이를 이용하여 옆넓이를 구하시오.



- ① 190cm^2 ② 188cm^2 ③ 176cm^2
④ 170cm^2 ⑤ 168cm^2

12. 한 모서리가 3cm인 주사위 3개를 다음 그림과 같이 나란히 한 줄로 붙여 색종이로 포장하려고 합니다. 필요한 색종이의 넓이는 최소한 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2